Panasonic

取扱説明書 工事説明付き

カラーテレビドアホン

ブイ エル エス ブイ エイチシー
品番 VL-SV187HC
（電源コード式）

VL-MV187HC
（カラーモニター親機）................ 1 台
VL-V564-K
（カラーカメラ玄関子機）............ 1 台

すぐに使う

必ずお読みください

使いこなす

その他（必要なとき）

工事説明





VL-SV187HC

このたびは、カラーテレビドアホンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

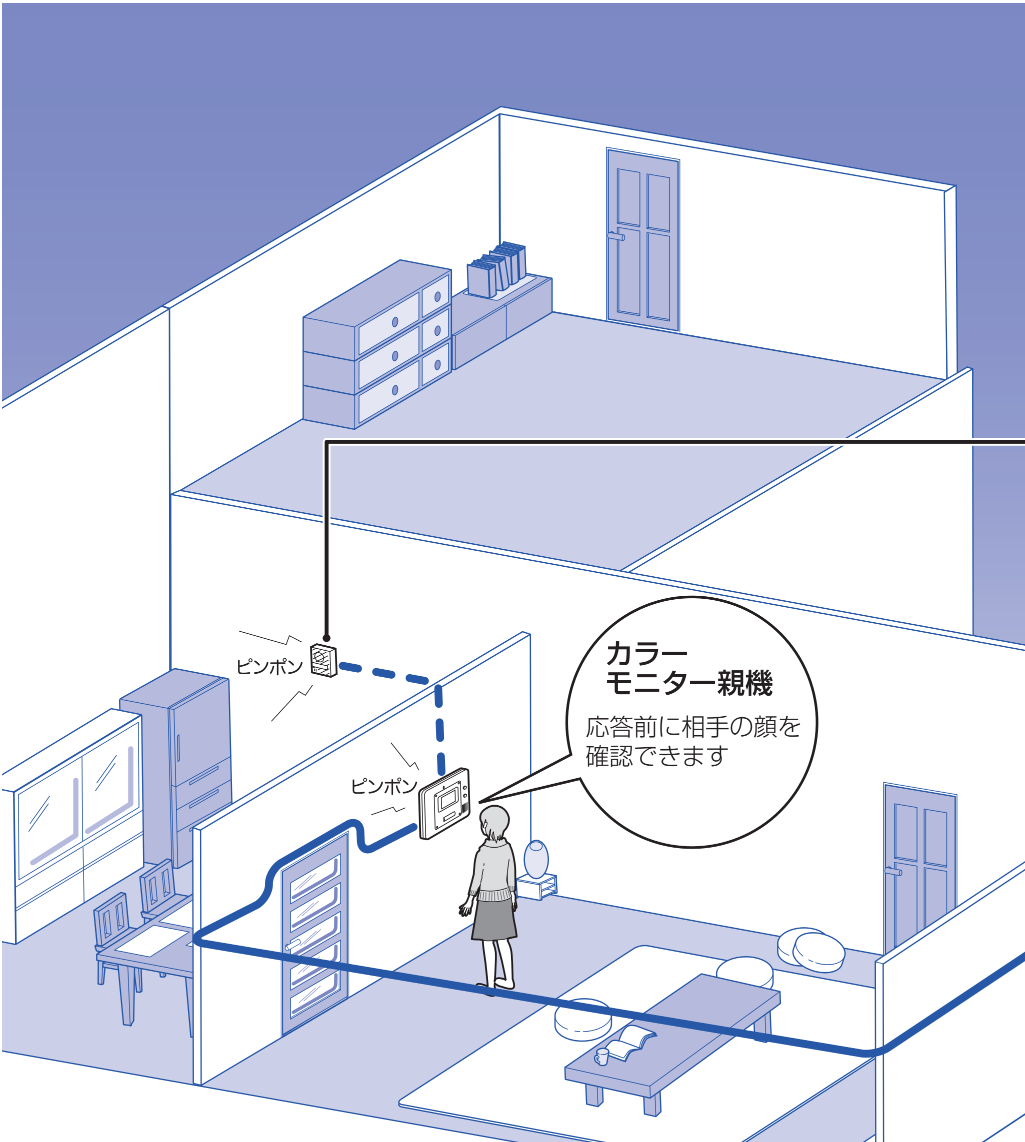
保証書別添付

■ この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（6～8ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

はじめに

● 本書ではカラーモニター親機を「モニター親機」、カラーカメラ玄関子機を「玄関子機」と表記している場合があります。

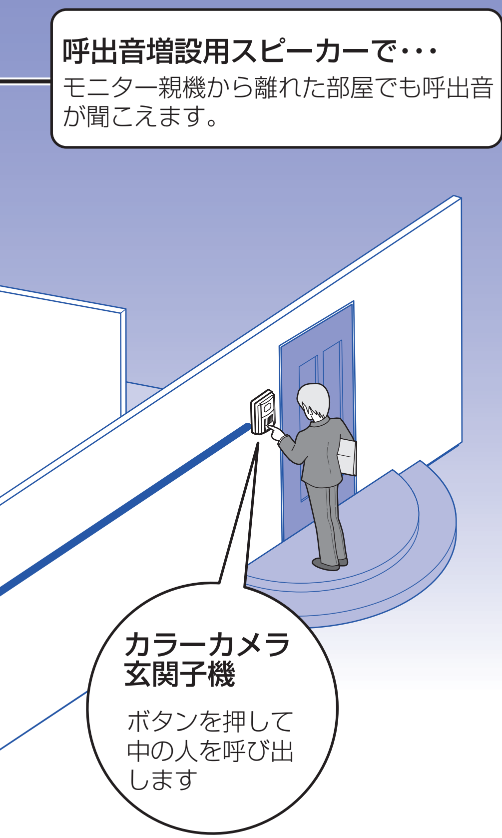


パソコンを使って、パナソニックのテレビドアホンの製品情報をインターネットのホームページで見ることができます。

パナソニック　テレビドアホンホームページ　　http://panasonic.jp/door/

もくじ

別売品（☞ 19ページ）でもっと便利に



すぐに使う

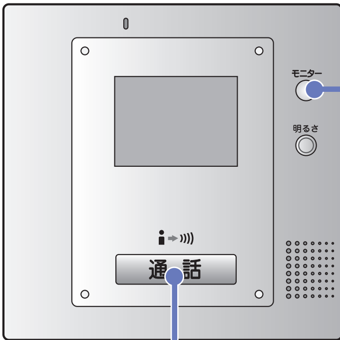
必ずお読みください

使いこなす

その他（必要なとき）

工事説明

室内で



呼び出しに応答するとき

1. 呼出音が鳴ったら、［通 話］を押す
2. 外の相手と話す
3. 終わったら、［通 話］を押す

お知らせ

- 上記はお買い上げ時の設定での操作です。（タッチ応答）
  ➡「音声応答」や「プレストーク応答」に切り替えることもできます。
  （☞ 13ページ）

玄関で

外の様子を確認するとき

1. （モニター）を押す
   → 外の様子が映り、周囲の音が聞こえる
   （室内の音は外に聞こえません）

2. 終わったら、（モニター）を押す



室内の相手を呼び出すとき

1. （呼出ボタン）を押す

2. 相手が出たら話す

お知らせ

- 外から室内に直接呼びかける「ただいまコール」も使うことができます。
  （☞ 15ページ）

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、
必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

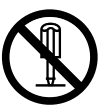
⚠ **警告**	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ **注意**	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

■分解・修理・改造しない

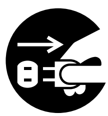


分解禁止

火災・感電の原因になります。

● 修理は販売店へご相談ください。

■煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

● 使用を中止し、販売店へご相談ください。

⚠ 警告

■ モニター親機内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない

禁止

火災・感電の原因になります。

● ぬらした場合は電源プラグを抜き、販売店へご相談ください。

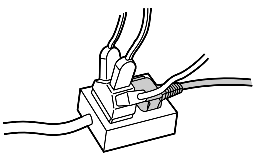
■ 指定以外の機器は接続しない

禁止

火災・感電の原因になります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V 以外での使用はしない

禁止



たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■ 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）

禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

● コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

■ ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

■ 雷が鳴ったら電源コード・電源プラグ・モニター親機に触れない

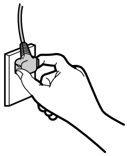
接触禁止

感電の原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

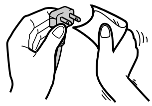
■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因になります。

● 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

⚠ 注意

■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

禁止

火災・感電の原因になることがあります。

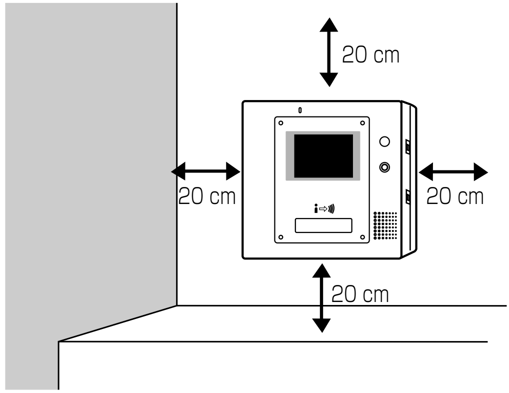
■スピーカーに耳を近づけて使用しない

禁止

急に大きな音が出るので、聴覚障害を起こす原因になることがあります。

正しくお使いいただくためのお願い

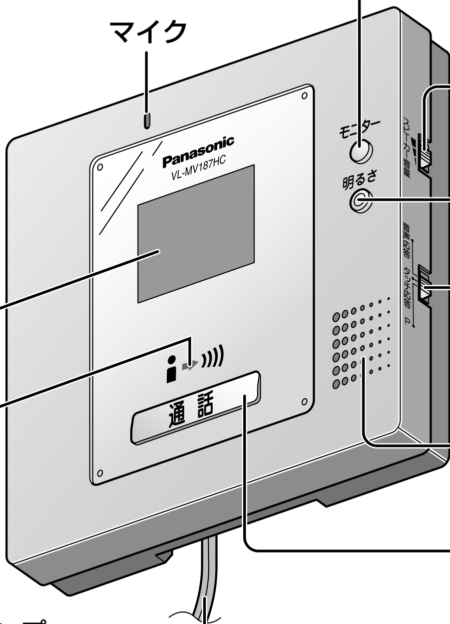
- 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
- 停電すると、本機は使えません。
- モニター親機から 20 cm 以内に、物を置かないでください。
  ➡ 通話が途切れたり、誤動作の原因になります。



各部のなまえとはたらき

カラーモニター親機

● 製品とイラストが一部異なる場合もあります。



モニター画面

マイク

モニターボタン
外の様子を確認するとき押します。
（☞ 14 ページ）

スピーカー音量調節つまみ
（☞ 下記）

明るさ切替ボタン
（☞ 下記）

応答切替つまみ
応答のしかたを変更するとき使います。
（☞ 13 ページ）

スピーカー

応答ボタン
応答するとき押します。
（☞ 12 ページ）

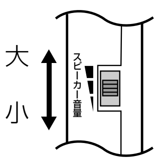
電源コード

送話ランプ
● 送話中に点灯します。
● 音声応答設定時は「はーい」などの声に反応すると点灯します。

スピーカー音量調節つまみ

呼出音や、モニター を押したときに外から聞こえる音（モニター音）の音量を３段階で調節できます。

● **通話中の音量は変えられません。**



モニター親機側面

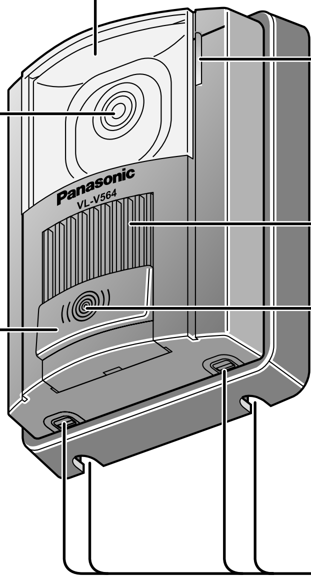
明るさ切替ボタン

画面の明るさを５段階で調節できます。

● **調節するには**
➡ 画面に映像が映っているときに 明るさ を押す（押すごとに切り替わる）

● **停電すると、設定はお買い上げ時の状態に戻ります。**
➡ 再度、調節してください。

カラーカメラ玄関子機



パネル

カメラレンズ
設置時に、角度を
調節できます。

呼出ボタン
- 押すと呼出音が鳴ります。
- 押し続けながら話すと、ただいまコール機能がはたらきます。
(☞ 15 ページ)

マイク

スピーカー

位置表示ランプ（赤）
暗いときでも呼出ボタンの位置がわかるように常時点灯します。

水抜き穴（4 カ所）
雨水を抜くための穴です。ふさがないでください。

玄関子機の画質について

下記のような場合がありますが、故障ではありません。
- 太陽が映るとき、太陽の中心部が黒点に見える
- 夜間など、玄関子機の周囲が暗くなってくると、色味が落ちる
  また、外灯などで明るいところは緑っぽく映る

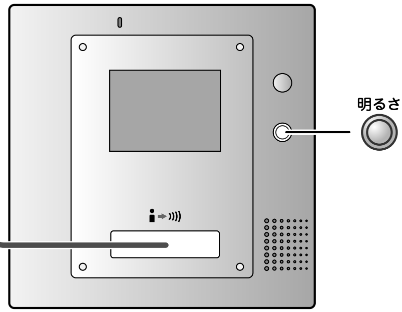
呼び出しに応答する

３つの応答方法があり、使いかたに合わせて切り替えることができます。（☞ 13ページ）
下記は、お買い上げ時の設定（タッチ応答）での応答操作です。

1 呼出音が鳴ったら
[通　話] を押す

2 相手と話す
■ 画面の明るさを変えるには
➡ (明るさ) を押す

3 終わったら、
[通　話] を押す
➡ 映像が消える



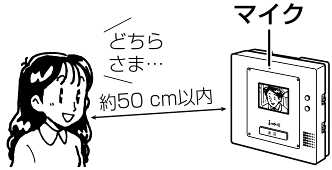
お知らせ

- **呼出音が鳴ってから約 30 秒以内に応答しないと、映像が消えます。**
  ➡ [通　話] を押すと、再び映像が映り、通話できます。
- **通話は約 1 分 30 秒（プレストーク応答では [通　話] を離してから約 1 分）で自動的に切れます。**
  ➡ [通　話] を押すと、再び通話できます。
- プレストーク応答では、通話中でも最大約３分で映像が消えます。
- 通話中の音量は変えられません。

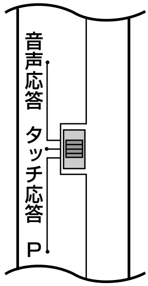
相手と話すとき

タッチ応答や音声応答では、マイクに向かって右記のように話します。**（ハンズフリー通話）**

- 相手が話し終わってから、お話しください。
  ➡ 同時に話すと、声が途切れます。



応答切替つまみの位置を変えるだけで、応答方法を変更できます



モニター親機側面

■ **音声応答**

[通 話] を押さずに、声で応答します。

■ **タッチ応答（お買い上げ時の設定）**

最初に一度だけ [通 話] を押して、応答します。

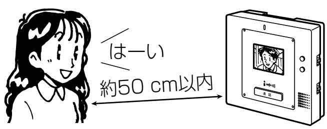
■ **P（プレストーク応答）**

[通 話] を押しながら応答します。

● 玄関子機が幹線道路沿いなどの騒がしい場所にあり、タッチ応答や音声応答でスムーズに通話できないときに利用します。

音声応答

1 呼出音が鳴ったら、約 30 秒以内に「はーい」などの声で応答する



➡「ピッ」と鳴ったら、相手と話ができる

2 相手と話す

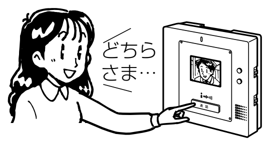
3 終わったら、[通 話] を押す

お知らせ

● [通 話] を押して応答することもできます。
● 応答時の「はーい」は相手には聞こえません。
●「はーい」を伸ばしすぎる（約 1 秒以上）と、応答できません。
● 周囲の音（ペットの鳴き声やテレビなど）が大きいと、呼び出し時に応答してしまう場合があります。

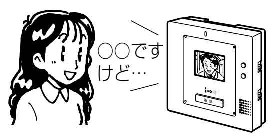
プレストーク応答

1 呼出音が鳴ったら [通 話] を押しながら応答する



➡「ピッ」と鳴り、送話ランプ点灯

2 相手の話を聞くときは、[通 話] から指を離す



➡ 送話ランプ消灯

● **再度こちらから話すときは、[通 話] を押しながら話す**

3 終わったら、[通 話] をポンと（約 0.3 秒以内）押す

● 長く押すと通話が終了しません。

外の様子を確認する（モニター）

玄関先の様子を約１分間、映像と音で確認できます。

1 モニター ◯ **を押す**

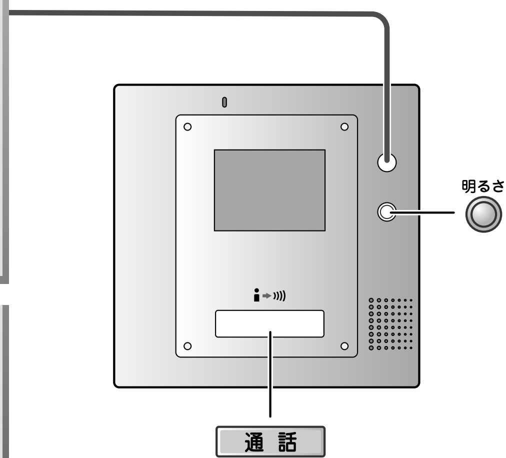
➡ 玄関先の様子が映り、周囲の音が聞こえる
（室内の音は外に聞こえません）

■ **画面の明るさを変えるには**

➡ 明るさ ◎ を押す

2 **終わったら、**モニター ◯ **を押す**

● モニター ◯ を押さなくても、約１分後に自動的に終了します



お知らせ

● モニター中に玄関子機の ◎ が押されても、呼出音は鳴りません。
● **モニター中、外の相手に呼びかけるには**
➡ 通 話 を押し、話す

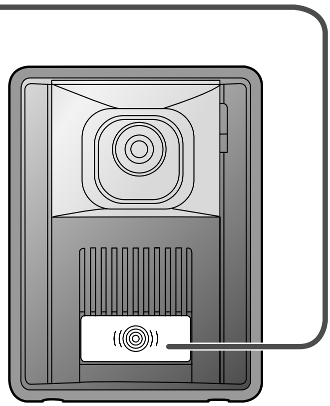
外から室内に呼びかける（ただいまコール）

玄関子機から直接「ただいま」などと呼びかけることができます。

1 [((◎))] を押したまま、約３秒後に呼びかける

➡ モニター親機側では、呼出音に続けて呼びかけの声が聞こえる（映像も映ります）

2 終わったら、[((◎))] から指を離す



お知らせ

- [((◎))] を押してすぐに話し始めると、話の最初が途切れます。
- **室内で、ただいまコールに応答するには**

  ➡ [通 話] を押し、話す
  （音声応答に設定していても、声で応答することはできません）

故障かなと思ったとき

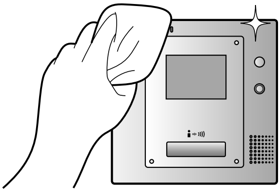
症　状	確認していただきたいこと	参照ページ
被写体が白黒(または青紫)っぽく映ったり、背景が緑っぽく映る	● 夜間など、玄関子機の周囲が暗くありませんか？ ➡ 玄関子機の周囲が暗くなると色味が落ちるため、被写体が白黒(または青紫)っぽく映ります。また、外灯などで明るいところは緑っぽく映りますが、故障ではありません。	ー
人の顔が暗くて見えにくい	● 玄関子機を逆光になる位置に設置していませんか？ ➡ 人の顔が暗く映り、識別しにくくなります。逆光にならない位置に、玄関子機を設置してください。 または、明るさ を押し、画面を明るく調節してください。 (ただし、背景も白っぽくなります)	26 10
画面の映りが悪い、または映像がはっきりしない	● 玄関子機のパネルが汚れていませんか？ ➡ 柔らかい布でからぶきしてください。 ● 玄関子機のパネルが結露していませんか？ ➡ 周囲の温度が常温に戻れば回復します。 ● 画面の明るさは適切ですか？ ➡ 明るさ を押して調節してください。	18 ー 10
画面が白っぽい、または白い縦筋や輪が表示される	● 玄関子機のカメラレンズに太陽光などの強い光が当たっていませんか？ ➡ 見えにくくなる場合がありますが、故障ではありません。	ー
画面の背景に、小さい黒点がある	● 太陽が映り込んでいませんか？ ➡ 太陽が映ると、太陽の中心部が黒点に見えることがありますが、故障ではありません。	ー
映像の色合いが実際と異なる	● 夕焼けや白熱灯などの光が、玄関子機のカメラレンズに当たっていませんか？ ➡ 光源の種類によって映像の色合いが実際と異なる場合があります。玄関照明には白色蛍光灯(パルック：ナチュラル色、クール色)をお勧めします。	ー
画面が映らない 呼出音が鳴らない 音声が出ない	● 電源プラグがコンセントから外れていませんか？ ➡ 電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。それでも直らないときは、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口(☞ 21、22ページ)にご連絡ください。 (配線が外れている可能性があります)	ー

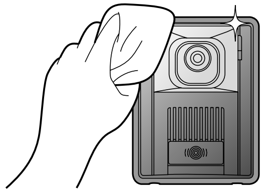
症　状	確認していただきたいこと	参照ページ
通話ができない 呼出音が定期的に鳴る	➡ 明るさ を約 10 秒間（「ピー」と鳴るまで）押し、さらに約 10 秒以上たってから使ってみてください。 それでも直らないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。	–
音声が途切れる	● モニター親機や玄関子機の周りの音が騒がしくありませんか？ ➡ タッチ応答や音声応答の場合、周りの音が大きいと、通話が途切れることがあります。 スムーズに通話できないときは、プレストーク応答に切り替えてご使用ください。	13
音声応答がうまくいかない	● 応答の声が小さかったり、「はーい」を長く（約 1 秒以上）伸ばしすぎると、うまく応答できません。 ➡ モニター親機が「ピッ」と鳴るまで、声の大きさや長さを変えて応答してみてください。	13
外の相手に室内の声が聞こえない（玄関子機に音声が送られていない）	● 応答切替つまみの位置が「P（プレストーク応答）」になっていませんか？ ➡ プレストーク応答では、［通 話］を押している間だけ、外の相手に声が聞こえます。 ［通 話］を押さずに話したいときは、応答方法を切り替えてください。	13
通話の途中で映像が消える（通話はできる）	● プレストーク応答で約 3 分以上通話していませんか？ ➡ 映像表示時間は最大約 3 分です。	12

お手入れ

柔らかい布でからぶきする

● 汚れがひどいときは、柔らかい布に水を含ませ、固くしぼってふいてください。





お願い

● アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。また、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。（変色、変質の原因になります）

仕様

カラーモニター親機

電源	AC100 V （50 Hz/60 Hz）
消費電力	待ち受け時：　約 1.2 W 動作時：　　約 11 W
外形寸法（mm） （高さ×幅×奥行）	136 × 136 × 32
質量	約 490 g
使用環境条件	周囲温度：0 ℃ ～+40 ℃ 湿度：　90 %以下
画面表示	2.5 型 TFT カラー液晶 ディスプレイ
取付方法	露出壁掛け （壁掛け金具付属）
外観材質	難燃 ABS 樹脂 （パネル部アクリル樹脂）

カラーカメラ玄関子機

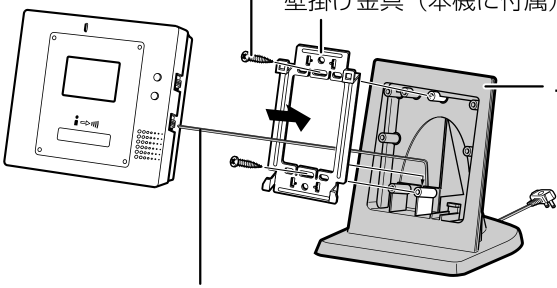
電源	カラーモニター親機より供給
外形寸法（mm） （高さ×幅×奥行）	131 × 99 × 41.5 （突起部除く）
質量	約 200 g
使用環境条件	周囲温度：　-10 ℃ ～+50 ℃ 湿度：　90 %以下
取付方法	露出型： JIS1 個用スイッチボックス （カバー付き）適合
外観材質	難燃 ABS 樹脂
最低被写体照度	1 ルクス （カメラから約 50 cm 以内）
照明方法	赤外線 LED

別売品について（ご注文は販売店へお申し付けください）

下記の別売品が使えます。（2007 年４月現在）
設置や使いかたについて詳しくは、それぞれの機器に付属の説明書をご覧ください。

■ 卓上スタンド（品番：VL-V901）

モニター親機を卓上に設置して使えます。



● **電源直結の工事をした場合は、卓上設置できません。**

■ カメラ角度調節台（品番：VL-1301A、VL-1302A）

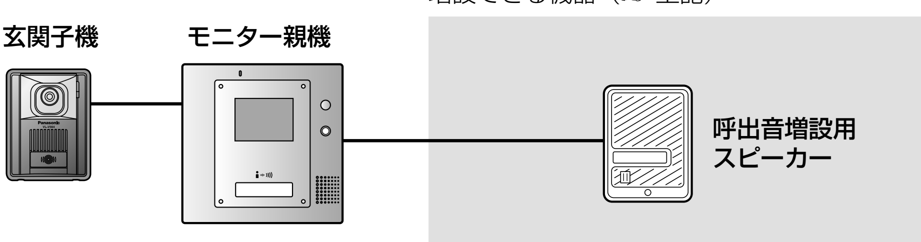
玄関子機の取り付け角度を変えることができます。

品番	備考	
VL-1301A	縦用	補正角度：上下方向 6°
VL-1302A	横用	補正角度：左右方向 30°

■ 増設できる機器

品名	品番	増設可能台数
呼出音増設用スピーカー	VL-862W	1 台

別売の機器を増設して使うとき



お知らせ

● 配線について詳しくは（☞ 35 ページ）

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■ 補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、このカラーテレビドアホンの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

転居や贈答品などで お困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

16～17ページの「故障かなと思ったとき」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	カラーテレビドアホン
品　番	VL-SV187HC
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、 診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、 修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、 お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お願い

- 停電などの外部要因により発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/pcc/contact/inquiry/la_index.html

つづく>>>

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理に関するご相談

パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)

0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル **0120-878-365** (パナは365日)

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北 海 道 地 区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎ (011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎ (0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎ (0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内)	☎ (0138)48-6631

東 北 地 区

青森	青森市大字浜田字豊田364	☎ (017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎ (018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎ (019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎ (022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎ (023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎ (024)991-9308

保証とアフターサービス（よくお読みください）

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

● 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

首都圏地区

栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎ (028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎ (027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎ (029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎ (048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎ (043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎ (03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎ (055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎ (045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14	☎ (025)286-0180

中部地区

石川	金沢市横川3丁目20	☎ (076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎ (076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎ (0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎ (0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎ (054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎ (052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎ (058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎ (0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎ (059)254-5520

近畿地区

滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎ (077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎ (075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎ (06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎ (0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎ (073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎ (078)796-3140

中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1	☎ (0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎ (0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎ (0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎ (0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎ (0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎ (086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5	☎ (082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎ (083)973-2720

四国地区

香川	高松市勅使町152-2	☎ (087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎ (088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎ (088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎ (089)905-7544

九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48	☎ (092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎ (0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1	☎ (095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎ (097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎ (0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎ (096)367-6067
天草	天草市港町18-11	☎ (0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎ (099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎ (0997)53-5101

沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608

工事説明

■工事される方へ

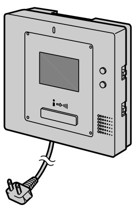
正しく、安全にご使用いただくための工事・設置方法について記載しています。
よくお読みいただき、指示された工事を行ってください。

- 電源配線工事には、電気工事士の資格が必要です。
- 工事終了後は、必ず本書をお客様にお渡しください。

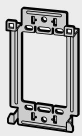
本体と付属品・添付品

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

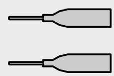
□ カラーモニター親機 1台



□ 壁掛け金具※1 ...... 1個



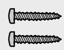
□ 棒型圧着端子※1 ... 2個



□ モニター親機取り付け用ねじ※1 ...... 4本



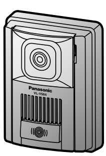
小ねじ：2本
（4 mm × 25 mm）



木ねじ：2本
（4 mm × 16 mm）

※1 カラーモニター親機の背面にあります。

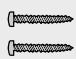
□ カラーカメラ玄関子機... 1台



□ 玄関子機取り付け用ねじ※2 ...... 4本



小ねじ：2本
（4 mm × 25 mm）



木ねじ：2本
（3.8 mm × 20 mm）

※2 カラーカメラ玄関子機の背面にあります。

添付品

☑ 取扱説明書（本書）......... 1冊

□ 保証書 1式

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、
必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

⊘	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

■AC100 Vの電源直結工事は資格を持つ者が行う

感電の原因になります。

● 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。
販売店へご相談ください。

■電源（AC100 V）を入れたまま配線工事をしない

禁止

感電の原因になります。

■雷のときは配線工事をしない

禁止

火災・感電の原因になります。

■電源電圧（AC100 V）直結端子のところに指定以外の電圧（例：AC200 V）を接続しない

禁止

火災・感電の原因になります。

⚠ 警告

■指定以外の端子に電源（AC100 V）を接続しない

ショートして火災・感電の原因になります。

禁止

■質量に耐える指定の方法で取り付ける

ゆるみやはずれで落下し、事故の原因になります。

■モニター親機は水や薬品のかかる場所、湿気やほこりの多いところに設置しない

火災・感電の原因になります。

禁止

■チャイム線など既設の配線を利用する場合は、AC100 V が通電されていないことを確認する

そのまま使用すると、感電の原因になります。

●販売店へご相談ください。

■モニター親機の内部には絶対に触れない（高電圧あり）

感電の原因になります。

接触禁止

⚠ 注意

■屋外配線をする場合は、雷サージ保護のため、避雷器を取り付けるか、保護管を使用して埋設配線をする

感電の原因になることがあります。

■土中埋設配線する場合は、保護管を使用する

使用しないと、感電の原因になることがあります。

■土中埋設配線する場合は、土中での接続はしない

絶縁劣化により、感電の原因になることがあります。

禁止

設置上のお願い

設置場所について

こんなところには設置しない

故障や通話不良などの原因になります。

- **振動、衝撃のあるところ**
- **反響の多いところ**
- **硫化水素、リン、アンモニア、硫黄、炭素、酸、塵埃、有毒ガスなどの発生するところ**
- **テレビ、電子レンジ、パソコン、エアコンなど、電気製品の近く**
  ➡ 約２ｍ 以上離す

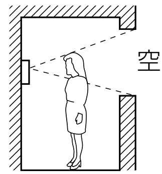
モニター親機の設置について

- **強電界地域では、モニター親機の映像や音声にノイズなどが入ることがあります。**
- **玄関子機から約５ｍ以上離して、設置してください。**
- **本体の上下左右に 20 cm 以上の空間をとってください。**
  （誤動作や通話の途切れ防止）
- **本体を埋め込まないでください。**

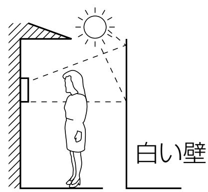
玄関子機の設置について

- **逆光の場合、来訪者の顔が識別しにくくなりますので、下図のような場所への設置は避けてください。**

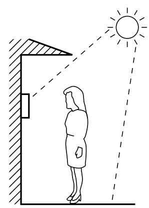
マンションの階上など、背景に空の占める割合の大きい玄関



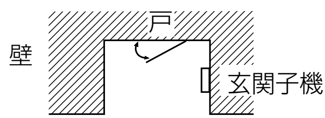
正面に、直射日光が反射する白壁がある玄関



直射日光があたるような、明るい玄関



- **下図のように反響の多い場所では、「ピー」という音が鳴ることがあります。**



- **仮設の際は、背面に直接水などがかからないようにしてください。**

工事について

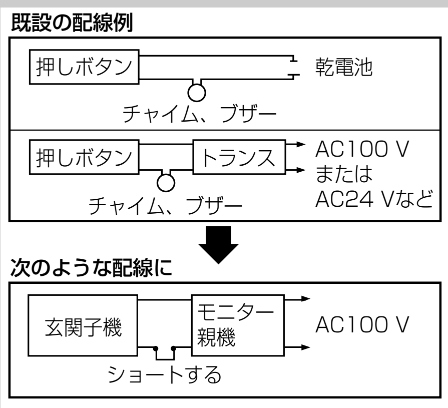
● **電源について：**
必ず遮断装置を介した次のいずれかの方法で接続する。
（1） 電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源プラグ）に容易に手が届くこと。
（2） 3.0 mm 以上の接点距離を有する分電盤のブレーカーに接続する。ブレーカーは保護アース導体を除く主電源のすべての極が遮断できるものを使用すること。

お願い

今お使いの機器から取り替える場合

既存のチャイム、ベル、ブザーの配線を利用して、テレビドアホンに切り替えるときは

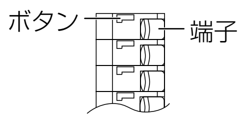
● **既存品の配線に電源（AC100 V 、24 V など）が接続されている可能性があり、接続すると故障の原因になりますので、**必ず電気工事士の資格を持つ方が工事を行ってください。
● 工事の際は、まず電源を切り、配線材の線種(φ 0.65 mm または φ 0.8 mm)を確認後、下図のように配線してください。
※ 線種がφ 1.6 mm のときは、φ 0.65 mm またはφ 0.8 mm の配線材に取り替えてください。



● 既存または新設の玄関子機配線などを接続する場合は、接続工事の前に、必ず大地アースと配線との絶縁抵抗、配線 2 線間の絶縁抵抗、および配線の線路抵抗値（直流ループ抵抗）を測定のうえ、下記の抵抗値と照合し、異常のないことを確認してから接続工事を行う。

絶縁抵抗値	DC500 V にて 1 M Ω以上
線路抵抗値	直流抵抗計にてループ抵抗 10 Ω以内（総長 100 m 以内で）

● 本機は電気設備技術基準による施工を行う。
・ 使用する埋込みボックス（電源線とその他の信号配線材の間）に、堅牢な隔壁を設ける。
・ 金属ボックスを使用する場合は D 種接地を行う。
・ 配線材は AC600 V 以上の絶縁電線を使用する。
● ノイズ障害が考えられる場合は、金属配管の中に接続線を通して工事を行う。（金属管は必ず大地アースをすること）
● AC100 V 以上の電力線（電灯線）とは 1 m 以上離して配線工事するか、別々の金属管による配管工事を行う。
● モニター親機の信号線接続端子は、速結端子になっているため以下の方法での結線を行う。（接続できる線種などについては、35 ページの「配線系統図」を参照）



配線材を挿入する場合
・ 配線材の被ふくを約 9 mm むく。
・ ⊖ドライバーの先などでボタンを押しながら配線材を確実に端子に挿入する。
➡ 挿入後、配線材を引っ張り、確実に挿入されていることを確認してください。

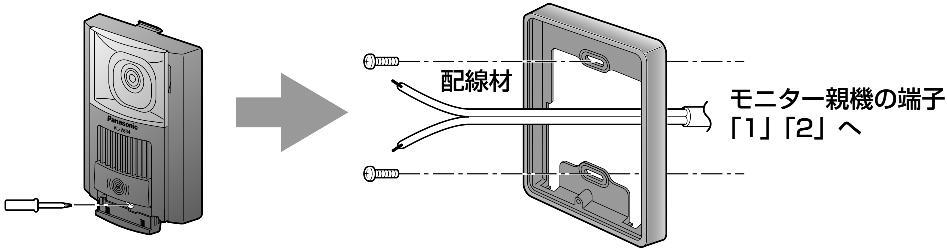
配線材を抜く場合
・ ⊖ドライバーの先などでボタンを押しながら配線材を引き抜く。

● 誤配線、ショートなどがないことを確認後、モニター親機の電源を入れる。

玄関子機を取り付ける

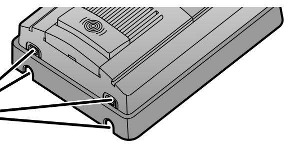
垂直で平らな壁に取り付けてください。
当社指定のエントランスポールやサインポストへの取り付けもできます。
(☞ 31 ページ「お知らせ」)

<取り付けの概略図>



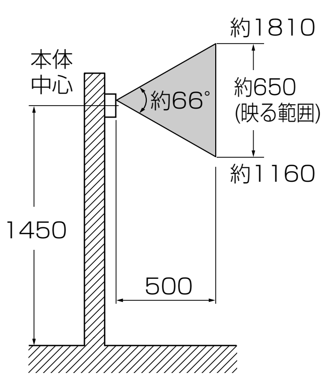
お願い

- 玄関子機の底面には雨水を抜くための水抜き穴（4 カ所）があります。
  取り付け時にふさがないでください。

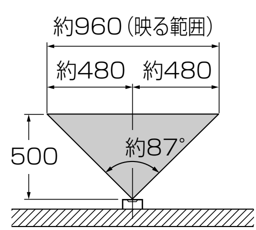


標準の取付位置とカメラに映る範囲について（単位：mm）

■ **上下方向**（カメラ：正面 0°）



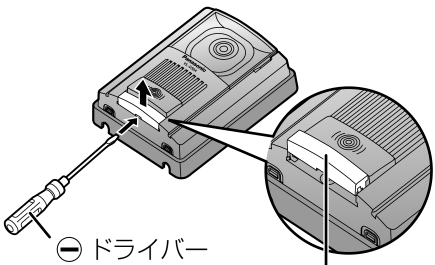
■ **左右方向**（カメラ：正面 0°）



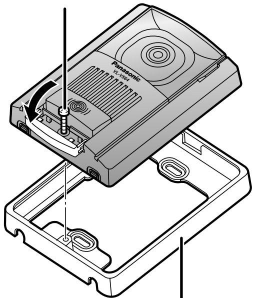
つづく

1 露出ケースを外す

❶ ⊖ ドライバーを溝に差し込みねじカバーを上げる



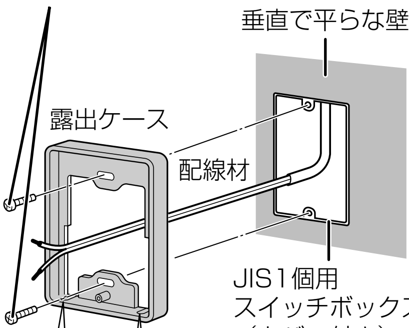
❷ ねじカバーを手前に開けてねじをゆるめ、露出ケースを外す



2 露出ケースを壁面に確実に取り付ける

■ スイッチボックスに取り付けるとき

付属の小ねじ（4 mm×25 mm）でしっかり固定する

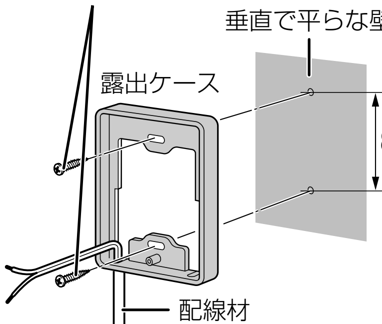


水抜き穴をふさがないでください。

※スイッチボックスの底面に穴（スリット）がない場合は、水抜きのための穴を開けてください。

■ 壁に直接取り付けるとき

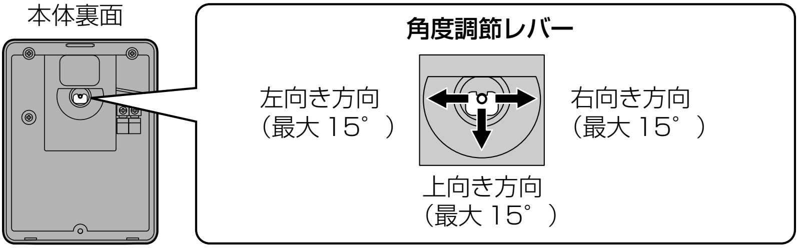
付属の木ねじ（3.8 mm×20 mm）でしっかり固定する



● スイッチボックスのカバーなしには取り付けられません。

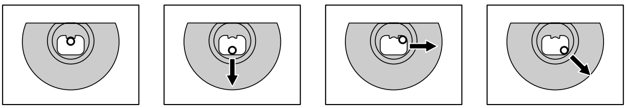
玄関子機を取り付ける

3 カメラレンズの角度を調節する



＜角度調節レバーの調節例＞

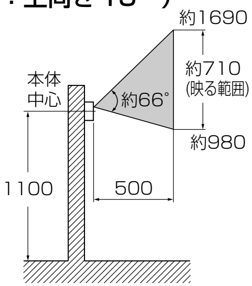
（正面向き）　（上向き）　（右向き）　（右上向き）



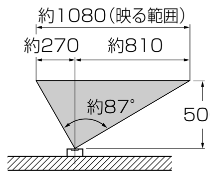
※ 左向き、左上向きにも調節できます。

レバーの設定位置と映る範囲について（単位：mm）

■ 標準より低い位置（1100 mm）に取り付けるとき
（カメラ：上向き 15°）



■ 正面より左または右に取り付けるとき
（カメラ：左または右向き 15°）



（例）左向き 15°

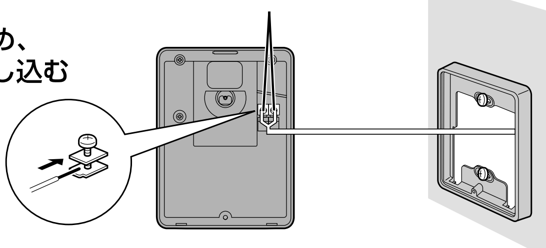
お知らせ

● カメラレンズを「左上向き」または「右上向き」に設定すると、画像がひずむことがあります。

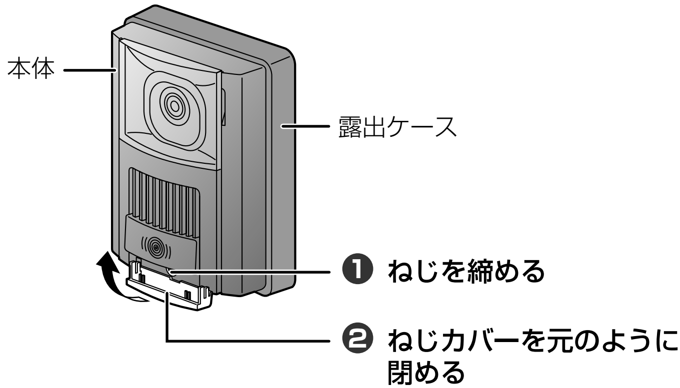
4 配線材を端子につなぐ

❶ ねじをゆるめ、配線材を差し込む

❷ ねじを締める



5 本体を露出ケースに固定する



お知らせ

- 別売のカメラ角度調節台（☞ 19 ページ）を使うと、玄関子機の取付角度を変えることができます。詳しくは、カメラ角度調節台に付属の説明書をご覧ください。
- 下記のエントランスポールやサインポストに取り付けることができます。（2007 年 4 月現在）

エントランスポール：松下電工（株）製

品　名	品　番
アーキッシュポール	CTP151S、CTP152S、CTP153S、CTP154S
ユーロポール	CTP1415B/RE/DE/HE/YE/ME/GE
ムッドポール	CTP1311MD/ML、CTP1313MD/ML
エックスポール	CTP1209B/G/ME/HE、CTP1211B/G/ME/HE、CTP1213B/G/ME/HE

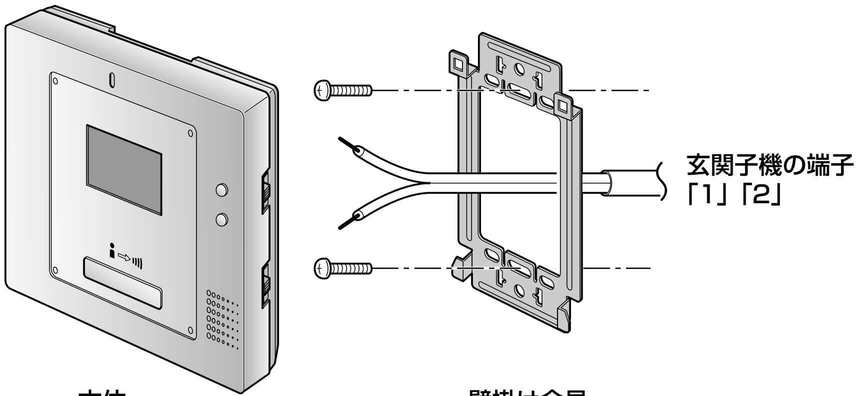
サインポスト：松下電工（株）製

形　式	品　番
SP型	CTB470、CTB471、CTB470B、CTB471B
SS型	CTB570、CTB571、CTB570B、CTB571B
NM型	CTB3731、CTB3731B
GS型	CTB560B/H、CTB561B/H、CTB562B/H、CTB5622B/H、CTB5623B/H

- **サインポストに取り付けるとき**
  - ➡ サインポストに取り付けられている呼出ボタン（ユニット部）を外し、玄関子機（露出ケースを除く本体部分）を取り付けてください。
  - ➡ サインポストの蛍光灯回路（AC100 V）とは別のケーブルを使用し、新しく配線してください。
  - ➡ カメラ角度調節台（別売品）は使用できません。

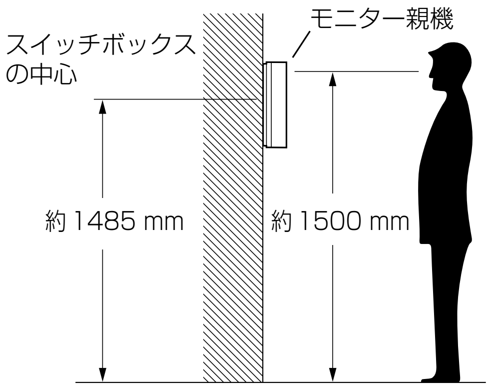
モニター親機を取り付ける

<取り付けの概略図>



取付位置（高さ）について

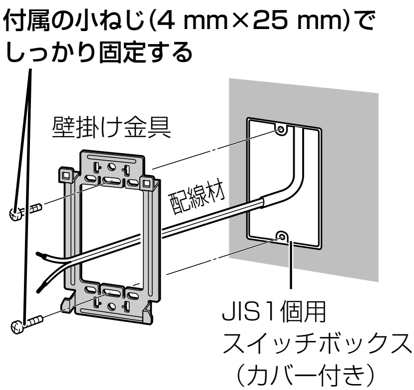
よくご利用になる方の目の高さにモニター画面の中心がくるよう取り付けてください。
（例）床から約 1500 mm の高さに画面の中心がくるように取り付けるとき



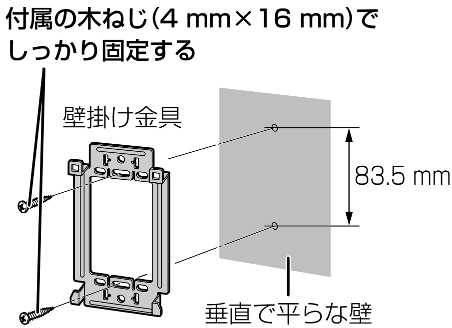
つづく

1 付属の壁掛け金具を壁面に取り付ける

■ 1個用スイッチボックスに取り付けるとき



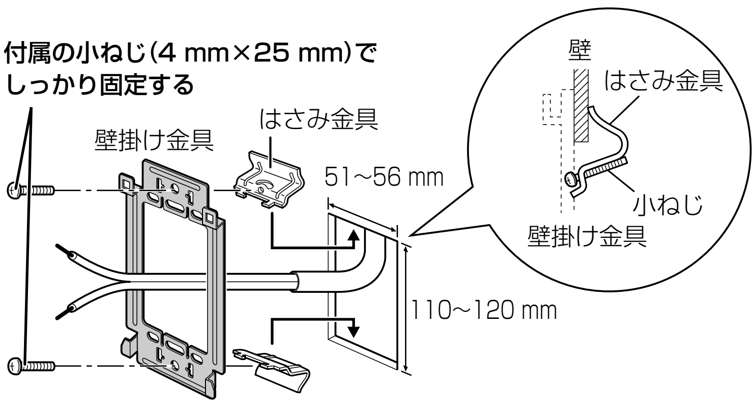
■ 壁に直接取り付けるとき



- JIS1 個用スイッチボックス（カバーなし）には取り付けられません。
- 電源直結式の場合は、スイッチボックスに絶縁セパレーターを取り付けてください。

■ パネル壁に取り付けるとき

石膏ボードなどの壁に下図のように穴をあけ、松下電工（株）製のはさみ金具を利用して取り付けてください。



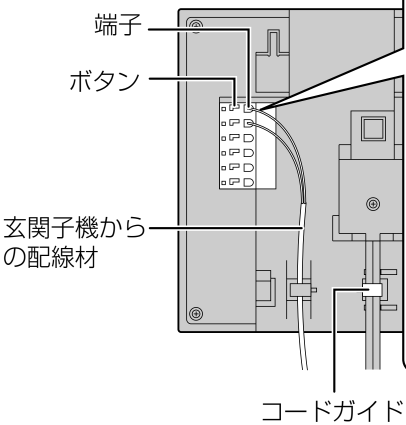
（例）WN3993020のとき

対象壁	はさみ金具品番
3 ～ 10 mm 厚の合板	WN3990K
7 ～ 18 mm 厚の石膏ボード	WN3993020

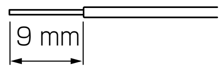
モニター親機を取り付ける

2 配線材を端子につなぐ

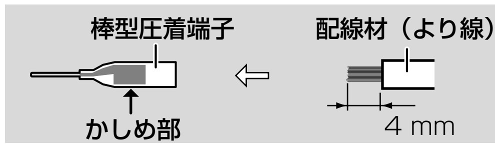
- 配線系統図（☞ 35 ページ）に従って正しく接続してください。
- 配線材の抜き差しは、各端子の横にあるボタンを ⊖ドライバーで押しながら行ってください。



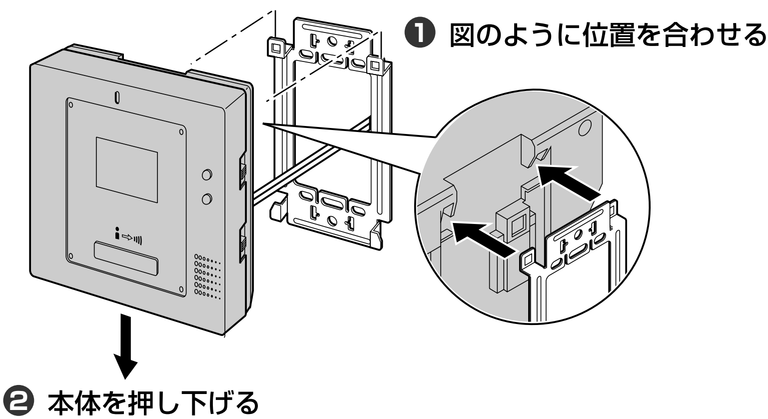
配線材先端のむきしろ



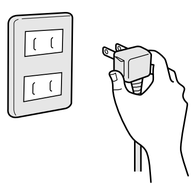
- 配線材の線種が「より線」の場合は、より確実に結線するため、棒型圧着端子（付属品）を取り付けてから接続してください。
- 接続線の芯線部に棒型圧着端子を差し込み、かしめ部をかしめてください。



3 本体を壁掛け金具に取り付ける

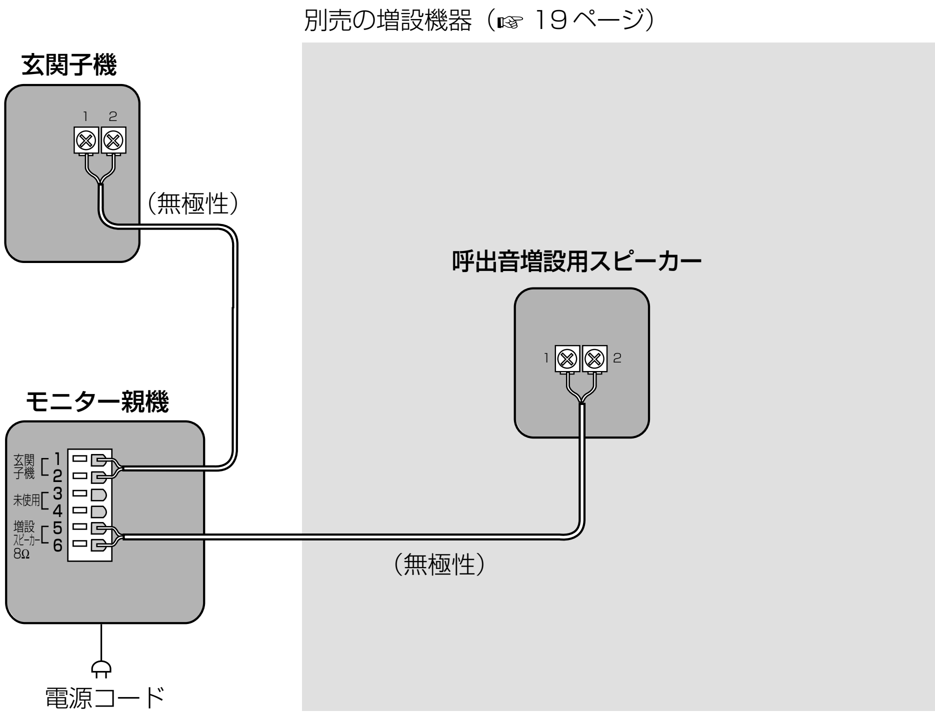


4 電源プラグをコンセント（AC100 V）に差し込む



配線系統図

下図に従って正しく配線してください。



お知らせ

● モニター親機の端子（3、4）は使用しません。
機器の接続はしないでください。

機種と配線距離

配線区間	線　種	距　離
モニター親機～ 玄関子機	インターホン用平行２線式ケーブル 単芯線（mm）：ϕ 0.65～0.8	100 m以内

● 別売品を接続するとき

配線区間	線　種	距　離
モニター親機～ 呼出音増設用スピーカー	インターホン用平行２線式ケーブル 単芯線（mm）：ϕ 0.65～0.8	75 m以内

■ 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

愛情点検　長年ご使用のカラーテレビドアホンの点検を！

こんな症状はありませんか	● 電源を入れても動かないことがある。 ● こげくさい臭いや異常な音がする。 ● 電源プラグやコードが熱を持っている。 ● その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　　月　　日	品　番	VL-SV187HC
販売店名	電話（　　）　－		
お客様ご相談窓口	電話（　　）　－		

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687　東京都目黒区下目黒二丁目３番８号

PFQX2628VA
SC0805-5129

SV187HC

Panasonic
カラーテレビドアホン
VL-SV187HC
取扱説明書
工事説明付き